SONY®

4-205-738-**52(01)**



Trinitron Colour Television

Bedienungsanleitung **DE**

KV-29FX65 E/G

© 2000 Sony Corporation



STAATL. GEWERBEAUFSICHTSAMT STUTTGART

Zentrale Stelle für die Vollzugsunterstützung (ZSV)

Sony International (Europe) GmbH
Stuttgart Technology Center
Stuttgarter Straße 106

70736 Fellbach

Stuttgart, den 15.04.1998
Durchwahl: 1869-638
Aktenzeichen: ZSV 4677.21 Bm
Bearbeiter: Herr Böhm

Zulassungsschein Nr. BW/500/98/Rö

Gemäß § 10 der Röntgenverordnung vom 08.01.1987 (BGBl. I S. 114) wird die Zulassung der Bauart durch den Bauartzulassungsbescheid vom 09.02.1998 mit dem Nachtrag 1 vom 15.04.1998 für die nachfolgend aufgeführten Störstrahler bescheinigt:

Gegenstand	: Fernsehgerät
Firmenbezeichnung	: SONY Corporation Typ KV-29...
Bildröhren	: Hersteller: SONY Corporation Type: M68LNH010X M68LNH060X
Betriebsbedingungen	: Hochspannung max. 32,5 kV Strahlstrom 1,9 mA
Hersteller (Produktionsstätte)	: 1. Sony Wega Produktions GmbH Stuttgarter Str. 106 70736 Fellbach Deutschland 2. Sony Manufacturing Company UK Pencoed Technology Centre Pencoed Technology Park Pencoed, Mid Glamorgan CF35 5HZ Great Britain 3. Sony Barcelona Plant Poligon Ind. Can Mitjans s/n 08232 Viladecavalls, Barcelona Spain
Befristung	: bis 09.02.2008

STAATL. GEWERBEAUFSICHTSAMT STUTTGART

Kronenstr. 39, 70174 Stuttgart Postfach 101743, 70015 Stuttgart Telefon 0711/1869-0 Telefax 0711/1869-630

Für den Strahlenschutz wesentliche Merkmale:

1. Die Art und Qualität der Bildröhren,
2. die der Hochspannungserzeugung und -stabilisierung dienenden Bauelemente.

Auflagen:

1. Die Fernsehgeräte sind einer Stückprüfung daraufhin zu unterziehen, ob sie bezüglich der für den Strahlenschutz wesentlichen Merkmale der Bauartzulassung entsprechen.
   Die Prüfung muß umfassen:
   a) Kontrolle der Hochspannung an jedem einzelnen Gerät,
   b) Messung der Dosisleistung nach Festlegung im Bauartzulassungsbescheid.
2. Jedem Erwerber eines Fernsehgerätes ist ein Abdruck des Zulassungsscheins auszuhändigen, auf dem das Ergebnis der Stückprüfung (Maßgabe 1) bestätigt und die Herstellernummer angegeben sein muß.
3. Die Fernsehgeräte sind deutlich sichtbar und dauerhaft mit dem Kennzeichen
   BW/500/98/Rö
   zu versehen, sowie mit einem Hinweis folgenden Mindestinhaltes:
   "Die in diesem Gerät entstehende Röntgenstrahlung ist ausreichend abgeschirmt.
   Beschleunigungsspannung maximal 32,5 kV".
4. Jedem Fernsehgerät ist eine Betriebsanleitung beizufügen, in der insbesondere auf die dem Strahlenschutz dienenden Maßnahmen hingewiesen wird.

Hinweis für den Benutzer des Gerätes:

Unsachgemäße Eingriffe, insbesondere verändern der Hochspannung oder Auswechseln der Bildröhren können dazu führen, daß Röntgenstrahlung in erheblicher Stärke auftritt. Ein so verändertes Fernsehgerät entspricht nicht mehr dieser Zulassung und darf infolgedessen nicht mehr betrieben werden.
Die vor Ablauf der Frist in Verkehr gebrachten Geräte dürfen nach Ablauf der Frist weiter betrieben werden.

Böhm



Die geforderte Stückprüfung hat ergeben, daß die gemessene Ortsdosis-Leistung unter dem in Prüfungsschein Nr. 6.52-F 1455 der PTB genannten Wert von 0,2 μSv/h liegt.

DE

Sicherheitsmaßnahmen

Alle Fernsehgeräte arbeiten mit sehr hohen Spannungen. Um Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitsmaßnahmen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Schützen Sie das Fernsehgerät vor Regen und sonstiger Feuchtigkeit.
- Nehmen Sie die hintere Abdeckung nicht ab.
- Überlassen Sie Wartungsarbeiten aus Sicherheitsgründen stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

Sicherheitshinweise zur Aufstellung

- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht an Orten auf, die Hitze, Feuchtigkeit oder übermäßig viel Staub ausgesetzt sind.
- Blockieren Sie die Lüftungsöffnungen nicht, und decken Sie sie nicht ab. Lassen Sie um das ganze Fernsehgerät für die Luftzufuhr mindestens 10 cm Platz.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht an einem Ort auf, an dem es Erschütterungen ausgesetzt ist.
- Stellen Sie das Fernsehgerät auf einen stabilen Ständer, der für das Gewicht und die Abmessungen des Fernsehgeräts geeignet ist.

Sicherheitshinweise zum Betrieb

- Betreiben Sie das Fernsehgerät ausschließlich an 220 - 240 V Wechselstrom, 50 Hz.
- Benutzen Sie das Fernsehgerät nicht weiter, wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper über die Lüftungsöffnungen in das Gerät gelangt sind. Lassen Sie es umgehend überprüfen.
- Aus Umweltschutz- und Sicherheitsgründen empfiehlt es sich, das Fernsehgerät nicht im Bereitschaftsmodus zu lassen, wenn es nicht benutzt wird. Schalten Sie es am Netzschalter aus.
- Lösen Sie das Fernsehgerät nicht vom Stromnetz, indem Sie am Netzkabel ziehen. Ziehen Sie immer nur am Netzstecker.
- Ziehen Sie bei einem Gewitter den Netzstecker des Fernsehgeräts aus der Netzsteckdose, und lösen Sie das Antennenkabel. Andernfalls kann das Gerät durch einen Blitzschlag beschädigt werden.

Wartung

- Reinigen Sie den Fernsehschirm mit einem weichen, feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel.
- Wenn sich Staub und Nikotin im Fernsehgerät ablagern, kann es im Gerät zu einem Wärmestau kommen. Langfristig stellt dies möglicherweise ein Sicherheitsrisiko dar, und die Lebensdauer des Fernsehgeräts kann verkürzt werden. Lassen Sie das Gerät deshalb etwa alle fünf Jahre warten.

Inhalt

Installation

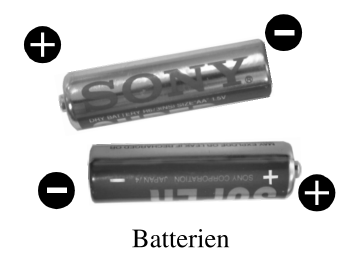


In Schritt 1 - 6 wird erläutert, wie Sie das Fernsehgerät installieren und die Fernsehkanäle (Programme) einstellen können.

1. Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs



Fernbedienung



Batterien

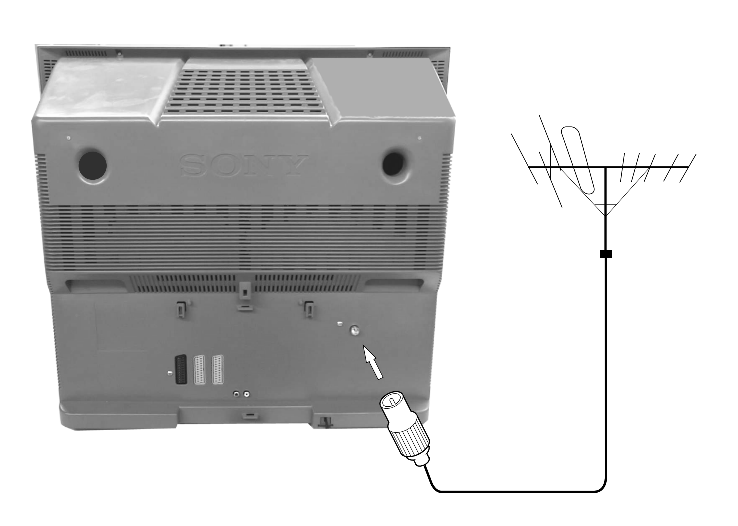
2. Einlegen von Batterien in die Fernbedienung



Die mitgelieferten Batterien polaritätsrichtig einlegen.
Entsorgen Sie verbrauchte Batterien bitte umweltgerecht.

3. Anschließen des Fernsehgeräts

Anschließen des Fernsehgeräts an die Antenne



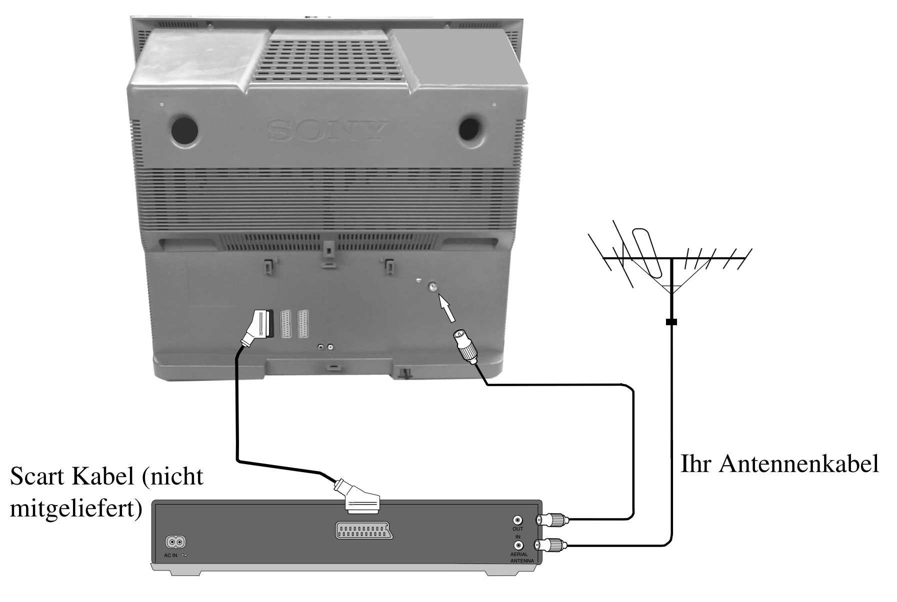


Wenn Sie das Fernsehgerät nicht mit einem Videorecorder verbinden wollen, schließen Sie das Antennenkabel wie auf der Abbildung links gezeigt an, und fahren Sie mit dem Abschnitt „4. Einschalten des Fernsehgeräts“ fort.

Wenn Sie das Fernsehgerät mit einem Videorecorder verbinden wollen, gehen Sie bitte wie im folgenden Abschnitt erläutert vor.

1. Schließen Sie Ihr Antennenkabel an die Buchse mit der Markierung ⊤⊤ an der Rückseite des Fernsehgeräts an.

Anschließen des Geräts an eine Antenne und einen Videorecorder





Ein Scart-Kabel ist nicht unbedingt erforderlich. Wenn Sie jedoch eins benutzen, verbessern sich dank dieser zusätzlichen Verbindung Bild- und Tonqualität bei der Wiedergabe.

1. Verbinden Sie Ihr Antennenkabel wie gezeigt mit dem Videorecorder.
2. Verbinden Sie wie auf der Abbildung gezeigt mit dem Antennenkabel des Videorecorders die Buchse RF OUT an der Rückseite des Videorecorders mit dem Antennenanschluß an der Rückseite des Fernsehgeräts.
3. Schliessen Sie das SCART-Kabel, wenn Sie es benötigen an die Buchse AV2 auf der Rückseite des Fernsehers an.
4. Verbinden Sie den Videorecorder mit dem Netzstrom, und schalten Sie ihn ein.
5. Legen Sie eine bespielte Kassette in den Videorecorder ein, und drücken Sie die Taste „PLAY“. Dadurch kann der Fernseher den Videokanal während der ‘Programmsuche’ empfangen und speichern, wie auf Seite 7.

4. Einschalten des Fernsehgeräts





1. Schließen Sie das Netzkabel des Fernsehgeräts an eine Netzsteckdose (220 - 240 V Wechselstrom, 50 Hz) an, und schalten Sie das Gerät ein.



2. Drücken Sie den Netzschalter (Ein/Aus) ⏻ an der Vorderseite des Fernsehgeräts.



Wenn die Bereitschaftsanzeige an der Vorderseite des Fernsehgeräts leuchtet,
drücken Sie die Taste TV I/⏻ auf der Fernbedienung, um das Fernsehgerät einzuschalten.
Es kann einige Momente dauern, bis das Bild auf dem Fernsehschirm erscheint.

5. Einstellen des Fernsehgeräts

Bevor Sie am Fernsehgerät die Sender einstellen können, müssen Sie Sprache und Land angeben.

1. Das Menü „Language/Country“ erscheint auf dem Fernsehschirm, und das Wort „English“ ist hervorgehoben.

2. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ auf der Fernbedienung die gewünschte Sprache aus, und bestätigen Sie dann mit OK. Das Menü „Sprache/ Land“ wird auf dem Fernsehschirm angezeigt, und das Wort „Aus“ ist hervorgehoben. Wählen Sie „Aus“, wenn Sie nicht wollen, daß die Kanäle in einer vorgegebenen Reihenfolge, beginnend mit Programmposition 1, gespeichert werden.

3. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ das Land aus, in dem Sie das Fernsehgerät benutzen wollen, und bestätigen Sie dann mit OK.

4. Das Menü zum Automatischen Abspeichern der Sender erscheint in der ausgewählten Sprache auf dem Fernsehschirm. Bestätigen Sie mit der Taste OK.

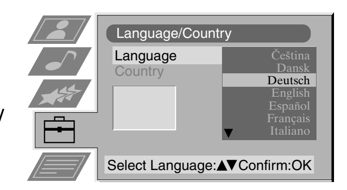
5. Vergewissern Sie sich, daß das Fernsehgerät korrekt an die Antenne angeschlossen ist, und bestätigen Sie dann mit OK. Das Fernsehgerät beginnt nun automatisch, alle verfügbaren Kanäle zu suchen und zu speichern. Das kann einige Minuten dauern. Bitte warten Sie ab, und drücken Sie während des Vorgangs keine Tasten.

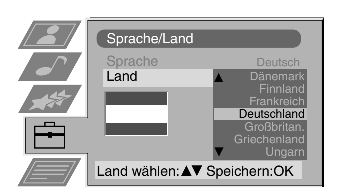
6. Sobald das Fernsehgerät alle verfügbaren Kanäle eingestellt hat, erscheint das Menü zum Ordnen der Programme auf dem Fernsehschirm. Auf diesem Menü können Sie die Programme in die Reihenfolge Ihrer Wahl bringen. Wenn Sie die Reihenfolge der Kanäle ändern wollen, drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, bis der Kanal, den Sie verschieben wollen, auf dem Fernsehschirm erscheint, und drücken Sie dann ▶. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die neue Programmnummer aus, unter der Sie den Kanal speichern wollen, und bestätigen Sie mit OK. Der ausgewählte Kanal rückt an die neue Programmposition, und die anderen Kanäle werden entsprechend verschoben. Gehen Sie wie in diesem Schritt erläutert vor, wenn Sie weitere Kanäle an eine andere Programmposition stellen wollen.

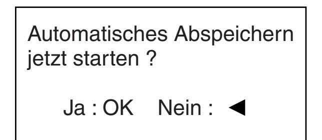
7. Blenden Sie mit der Taste MENU das Menü auf dem Fernsehschirm aus.

8. Mit den Tasten PROGR+/- oder den Zahlentasten können Sie jetzt die Fernsehkanäle anzeigen lassen.

Hinweis: Wenn Sie das automatische Abspeichern der Kanäle zwischendurch abbrechen wollen, drücken Sie OK.

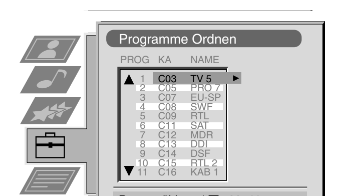


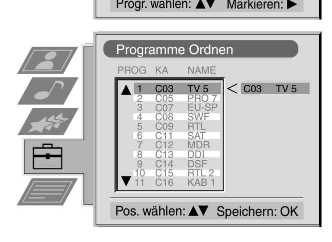




Bitte Antennenanschluss überprüfen.

Ja : OK Nein : ◀







6. Einstellen des Videokanals

Wenn Sie einen Videorecorder an das Fernsehgerät angeschlossen haben, müssen Sie jetzt den Videokanal suchen.

1. Drücken Sie die Tasten PROGR+/- auf der Fernbedienung, bis das Videobild (d. h. das vom Videorecorder eingespeiste Bild) auf dem Fernsehschirm angezeigt wird.

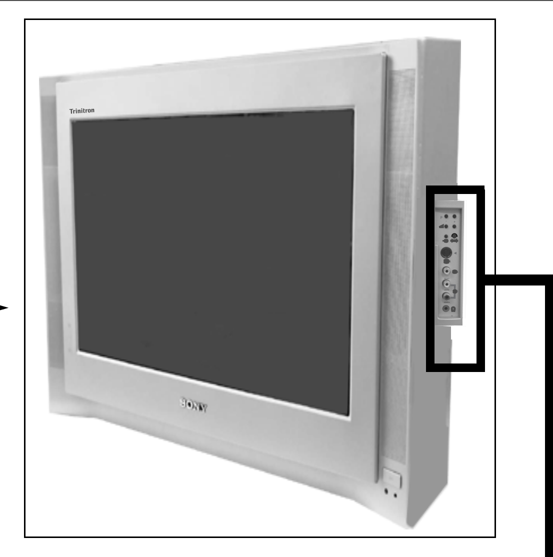
Hinweis: Wenn Sie den Videokanal auf eine andere Programmposition legen wollen, schlagen Sie bitte unter „Ändern der Reihenfolge der Fernsehkanäle“ in dieser Bedienungsanleitung nach.

Bedienung

Die Tasten am Fernsehgerät



Drücken Sie auf die Klappe wie gezeigt.



Das Bedienteil wird sichtbar



Tasten PROGR (+) oder (-).
Zum Austwählen von Fernsehkanälen.

Videoeingangstaste.
Zum Auswählen der Eingangssignale vom Videorecorder usw.

Lautstärketasten.
Zum Erhöhen (+) bzw. Verringern (-) der Lautstärke.

Hauptnormierungstaste
Drücken Sie diese Taste, wenn das Bild und der Klang auf die produktionsseitig vorgegebenen Normwerte zurückgesetzt werden soll.

Die Tasten auf der Fernbedienung

Stummschalten des Tons
Mit dieser Taste können Sie den Ton vom Fernsehgerät stummschalten. Wenn Sie die Taste erneut drücken, ist der Ton wieder zu hören.

Einblenden von Bildschirmanzeigen
Mit dieser Taste werden alle Bildschirmanzeigen eingeblendet. Wenn Sie die Taste erneut drücken, werden die Anzeigen wieder ausgeblendet. Im Videotextmodus können Sie damit die Indexseite (normalerweise Seite 100) einblenden.

Auswählen von Kanälen
Mit den Zahlentasten wählen Sie die Kanäle aus.

Bei zweistelligen Programmnummern, wie z. B. 23, drücken Sie zunächst -/-- und dann die Tasten 2 und 3.

Zurück zum Fernsehmodus
Mit dieser Taste wechseln Sie vom Videotext- oder Bereitschaftsmodus wieder zum normalen Betrieb.

Auswählen von Videotext
Mit dieser Taste schalten Sie den Videotext ein oder aus.

Anzeigen des Bildmenüs
Wenn Sie diese Taste drücken, können Sie die Bildeinstellungen ändern. Mit der Taste OK blenden Sie die Anzeige aus.

Anzeigen des Tonmenüs
Wenn Sie diese Taste drücken, können Sie die Toneinstellungen ändern. Mit der Taste OK blenden Sie die Anzeige aus.

Einstellen der Lautstärke des Fernsehgeräts
Mit diesen Tasten stellen Sie die Lautstärke des Fernsehgeräts ein.



Vorübergehendes Ausschalten des Fernsehgeräts
Mit dieser Taste schalten Sie das Fernsehgerät vorübergehend aus (d. h. in den Bereitschaftsmodus). Danach können Sie es mit dieser Taste aus dem Bereitschaftsmodus wieder einschalten. *Um Energie zu sparen, empfiehlt es sich, das Fernsehgerät ganz auszuschalten, wenn es nicht benutzt wird. HINWEIS: Wenn 15 - 30 Minuten lang kein Fernsehsignal eingeht und keine Taste gedrückt wird, schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Bereitschaftsmodus.*

Auswählen des Eingangssignals oder Anhalten von Videotext
Wählen Sie das Eingangssignal von den Fernsehbuchsen aus (siehe „Anschließen weiterer Geräte“). Im Videotextmodus können Sie mit dieser Taste die angezeigte Seite anhalten. Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die Funktion ausgeschaltet.

Zurückschalten zum vorhergehenden Kanal
Mit dieser Taste wechseln Sie zurück zu dem Kanal, den Sie zuvor eingestellt hatten. Hinweis: Dies ist nur innerhalb von 5 Sekunden nach Wechseln des Kanals möglich.

Aufrufen des Menüs
Mit dieser Taste rufen Sie das Menüsystem auf. Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird das Menü auf dem Fernsehschirm wieder ausgeblendet.

Auswählen von Menüoptionen
Wählen Sie mit der Taste OK und den Pfeiltasten die Optionen im Menüsystem dieses Fernsehgeräts aus.

Auswählen der elektronischen Programmführung
Mit dieser Taste schalten Sie die elektronische Programmführung ein oder aus.

Wechseln des Bildschirmformats
Drücken Sie die Taste nieder um das Bildschirmformat zu ändern. Für weitere Einzelheiten siehe „ Ändern des Bildschirmformats“.

Videotexttasten
Näheres dazu finden Sie unter „Videotext“ in dieser Bedienungsanleitung.

Auswählen von Kanälen
Mit diesen Tasten wählen Sie die Kanäle aus.

NexTView*

***falls Service zur Verfügung steht**



NexTView ist eine elektronische Programmführung, mit Programminformation über die Sender lhres NexTView-Anbieters von bis zu einer Woche*.
*Falls die Datenmenge die Speicherkapazität von NexTView überschreitet, wird die Zeitspanne entsprechend verkürzt.

Bei der Informationssuche können Sie nach Sparte (z.B. Sport, Kunst), Tag oder Zeit (z.B. Sendungen zwischen 19 und 20 Uhr) vorgehen. Haben Sie ein Programm aus-gewählt, können Sie bei laufender Sendung direkt umschalten, bei zukünftigen Sendungen sich erinnern lassen oder lhren Videorecorder mit Smartlink programmieren.



Der NexTView-Anbieter ist für den Inhalt der Programmführung verantwortlich. lhr Fernsehgerät sorgt für die eigentliche Umgebung, d.h. die Menüstruktur und für die Navigation, falls der Anbieter keine hat. lm folgenden wird die Sony-Navigation beschrieben. Die Bedienung lhres Anbieters entspricht aber grundsätzlich der Sony Navigation.

Als erstes müssen Sie einen Sender einstellen, der NexTView unterstützt. Ist dies der Fall, wird nach kurzer Zeit wenn alle Daten vorhanden sind „NexTView" eingeblendet. Wenn Sie später das Programm wechseln, bleibt lhnen dieser NexTView-Service trotzdem erhalten.

Bedienung der Sony Navigation

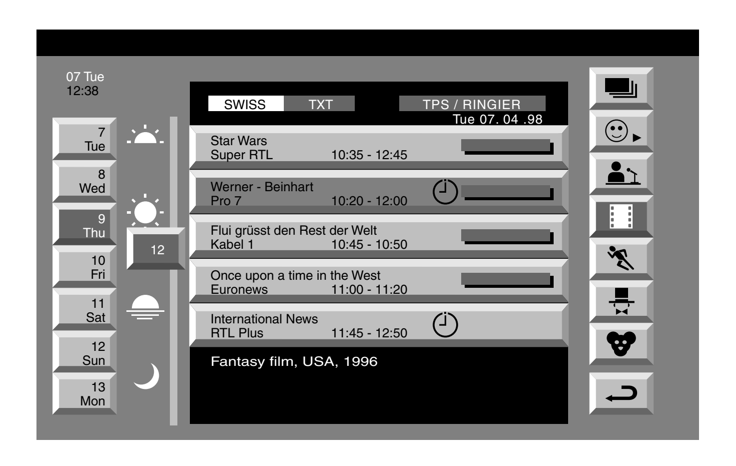
1 Mit NexTView ein- und ausschalten.
2 Den Joystick wie folgt verwenden:
- Bewegen innerhalb einer Spalte: Mit ▼ oder ▲
- Nach links zu den Spalten Zeit und Datum: Mit ◄
- Nach rechts zu der Symbol-Spalte: Mit ►
- Bestätigen einer Wahl oder Eingabe: Mit OK

a Befinden Sie sich in den Spalten Datum, Zeit oder Symbole (Sparte), ändert sich nun entsprechend die Programmübersicht.
b Befinden Sie sich in der Programmübersicht (Mitte), schalten Sie mit OK bei einem laufenden Programm direkt um und haben NexTView somit verlassen. Bei einem zukünftigen Programm wird das Infomenü eingeblendet (siehe auch Verwenden des Infomenüs)

Die Symbol-Spalte



volle Programmauswahl	Sport
Persönliche Auswahl	Unterhaltung
Informative Sendungen	Kindersendungen
Spielfilme	zurück zum vorigen Menü



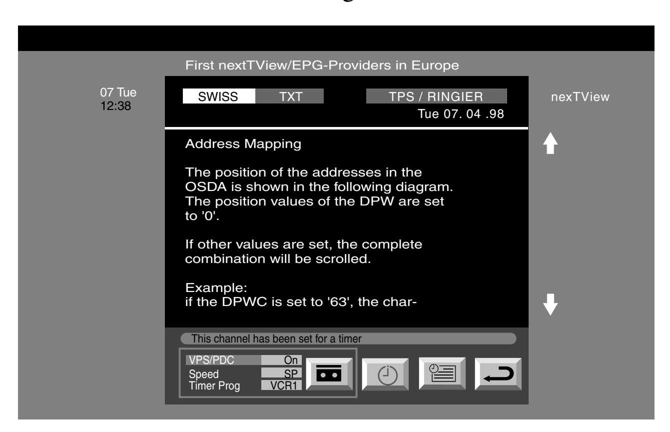
NexTView

Ihre individuelle Themenauswahl



Falls Sie ▀ einstellen, sucht NexTView in allen Sparten nach Informationen. Mit ☺▸ können Sie die Suche auf Ihre persönlichen Wunschsparten einschränken und damit konkreter suchen.

1. Mit ▲ oder ▼ ☺▸ wählen. Mit ► bestätigen.
   Das Menü Individuelle Themenauswahl wird eingeblendet.
2. Mit ▲ oder ▼ die gewünschte Sparte markieren. Mit OK abspeichern. Schritt 2 für die anderen Sparten wiederholen.
3. Mit ► ⮐ wählen und OK drücken, in das vorherige Menü zurückzukommen.



Verwenden des Info-Menüs

1. Mit ▲ oder ▼ in der Spalte Programmübersicht die gewünschte Sendung auswählen. Mit OK bestätigen.
   Das Info-Menü erscheint im Bildschirm

Aufnahme einer Sendung

(nur möglich bei angeschlossenem Videorecorder mit Smartlink)

2. Mit ◄ ▣ wählen und mit OK bestätigen.
   Die Information wird an den Videorecorder weitergeleitet.

Einstellen Ihres Videorecorders

3. Mehrmals auf ◄ gehen, bis VPS/PDC markiert ist.



Bei eingeschalteter Funktion wird durch das VPS-Signal garantiert, daB auch bei Programmänderungen die vollständige Sendung aufgenommen wird.

- Mit OK Ein oder Aus wählen.

4. Mit ▼ Laufzeit wählen.



Bei der Aufnahmegeschwindigkeit können Sie wählen zwischen SP für standard play oder LP für longplay. LP bedeutet halbe Aufnahmegeschwindigkeit und damit doppelte Laufzeit im Vergleich zu SP. Allerdings kann bei LP die Aufnahmequalität leiden.

- Mit OK SP oder LP wählen.

5. Mit ▼ Videorecorder wählen.



Wählen Sie hier mit welchem der angeschlossenen Smartlink-Videorecordern Sie aufnehmen möchten.

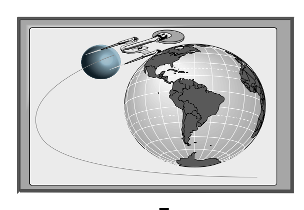
- Mit OK VCR1 oder 2 wählen.

Verlassen des Menüs

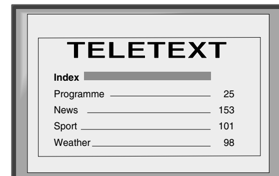
6. Mit ► ⮐ wählen und mit OK bestätigen.
   Sie sind zurück im Hauptmenü.

Videotext

Die meisten Fernsehsender senden Videotext-Informationen. Auf der Indexseite des Videotext-Service (normalerweise Seite 100) finden Sie Erläuterungen dazu, wie Sie den Service verwenden können. Wählen Sie einen Sender mit einem starken Signal. Andernfalls kann es bei Videotext zu Störungen kommen.



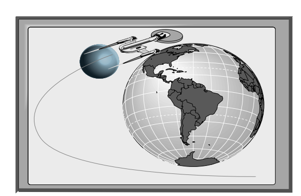












Ein- und Ausschalten von Videotext

1. Den Sender wählen, auf dem der gewünschte Videotext-Service ausgestrahlt wird.
2. einmal drücken, um Videotext einzuschalten.
3. zweimal drücken, um in den Mix-Modus zu kommen.
4. oder ein drittes Mal drücken, um den Videotext auszuschalten.

Auswählen einer Videotextseite

Geben Sie mit den Zahlentasten auf der Fernbedienung drei Ziffern für die Seitenzahl ein. Wenn Sie einen Fehler gemacht haben, geben Sie einfach drei beliebige Ziffern ein, und geben Sie anschließend die korrekte Seitenzahl ein.

Weitere Videotextfunktionen

Auswählen der nächsten oder vorhergehenden Seite

Wählen Sie mit der Taste oder auf der Fernbedienung die vorhergehende bzw. die nächste Seite aus.

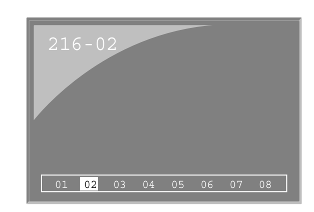
Anhalten einer Videotextseite

Drücken Sie die Taste , damit die Seite nicht gewechselt wird. Drücken Sie die Taste erneut, um die Funktion auszuschalten.

Aufrufen der Indexseite

Rufen Sie mit die Indexseite (normalerweise Seite 100) auf.

Auswählen einer Unterseite



Eine Videotextseite kann aus mehreren untergeordneten Seiten (Unterseiten) bestehen. In diesem Fall erscheint eine Informationszeile mit der Anzahl der Unterseiten. Wählen Sie die Unterseite, indem Sie auf ▲ oder ▼ drücken.

Zugriff auf bestimmte Seiten über Farbtasten (TOPtext)

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn der Fernsehsender TOPtext-Signale ausstrahlt. Wenn am unteren Bildschirmrand das farbcodierte Menü angezeigt wird, drücken Sie eine Farbtaste (grün, rot, gelb oder blau) auf der Fernbedienung, um auf die entsprechende Seite zuzugreifen.

Die Funktion „Page Catching“

1. Wählen Sie mit den Zahlentasten auf der Fernbedienung eine Videotextseite mit einer Seitenübersicht, z. B. die Indexseite.
2. Drücken Sie OK.
3. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die Seitenzahl der gewünschten Seite aus, und drücken Sie OK. Nach ein paar Sekunden wird die gewünschte Seite angezeigt.

Videotext

Das Videotextmenü

1. Um das Menü auf den Bildschirm zu bekommen, ist erst der Videotext zu aktivieren. Dann drücken Sie die Taste MENU auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und rufen Sie dann mit ▶ das entsprechende Untermenü auf.
3. Um das Videotextmenü wieder auszublenden, drücken Sie nochmals die Taste MENU.



Oben/Unten/Ganz

Mit diesem Untermenü können Sie sich einzelne Teile einer Videotextseite vergrößert anzeigen lassen. Mit ▲ lassen Sie die obere Hälfte der Seite vergrößert anzeigen, mit ▼ die untere. Wenn wieder die gesamte Seite in normaler Größe angezeigt werden soll, drücken Sie OK. Mit ◀ rufen Sie wieder das Videotextmenü auf.

Oben: ▲ Unten: ▼ Ganz: OK

Aktuell

Nach Auswahl dieser Funktion können Sie fernsehen, während Sie auf die Anzeige einer Videotextseite warten..

1. Taste ▤ auf der Fernbedienung zweimal drücken, um nur Videotext angezeigt zu bekommen.
2. MENU-Taste drücken damit das Menü für Videotext eingeblendet wird.
3. Mit ▲ oder ▼ unterlegtes auswählen und mit ▶ die Auswahl übernehmen.
4. Das momentane Programm wird angezeigt. Sobald die Videotext-Seite gefunden wurde, erscheint linksoben ein blaues ▤ Symbol.
5. Zum Betrachten der Seite die ▤ Taste auf der Fernbedienung drücken.

Aufdecken

Manche Videotext-Seiten enthalten verborgene Informationen, wie z.B Antworten auf ein Quiz, die Sie aufdecken können.

1. Im Videotext-Betrieb die MENU-Taste der Fernbedienung drücken, damit das Videotext-Menü eingeblendet wird.
2. Mit ▲ oder ▼ unterlegtes auswählen und mit ▶ übernehmen. Die versteckte Information wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Alarmseite*

* falls Service zur Verfügung steht

Sie können zeitverknüpfte Seiten (z.B. Alarmseite) aufrufen.

1. Im Videotext-Betrieb die MENU-Taste der Fernbedienung drücken um Zugriff auf das Videotext-Menü zu erhalten.
2. Mit ▲ oder ▼ einwählen und mit ▶ bestätigen. Es erscheint das Untermenü der Alarmseite.
3. Mit den Zahlentasten der Fernbedienung die gewünschte Seitenzahl eingeben.
4. Mit den Zahlentasten der Fernbedienung die gewünschte Zeit eingeben.
5. Zur Übernahme der Daten, die OK-Taste drücken. Der Videotext-Betrieb wird verlassen und die Zeit wird linksoben eingeblendet. Zum gewählten Zeitpunkt wird die Seite eingeblendet.

Alarmseite
SEITE ZEIT
– – – - - : - -
Wählen: ▲▼ Bestätigen: ▶

Seitenübersicht*

* steht nur zur Verfügung wenn der Fernsehsender TopText ausstrahlt.

In diesem Menü werden die Top-Text-Seiten in zweit Spalten geteilt. Die erste Spalte zeigt die Blöcke und die zweite die Gruppen.

1. Wählen Sie mit ◀ oder ▶ die erste oder zweite Spalte aus.
2. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die zutreffende Gruppe von Seiten oder Block aus.
3. Drücken Sie die OK-Taste um die gewählten Seiten angezeigt zu bekommen.

Das Fernsehmenüsystem

Das Fernsehgerät verfügt über ein Menüsystem, das aus einer Reihe benutzerfreundlicher Bildschirmanzeigen und Menüs besteht. Anhand dieser Anzeigen und Menüs können Sie Bild und Ton einstellen, das Bildschirmformat für das Fernsehgerät auswählen, die Reihenfolge der Fernsehkanäle ändern usw.

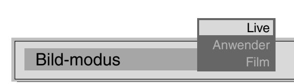
Einstellen von Bild und Ton

Bild und Ton sind bereits ab Werk eingestellt. Sie können beide Einstellungen jedoch verändern.

1. Rufen Sie mit der Taste MENU auf der Fernbedienung das Menü auf dem Fernsehschirm auf.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die Option für die Bildeinstellungen oder für die Toneinstellungen, und wechseln Sie dann mit ▶ zu „Bild-Einstellung" oder zu „Ton-Einstellungen".
3. Wählen Sie auf dem Bildschirm mit ▲ oder ▼ die Option, die Sie einstellen wollen, und bestätigen Sie die Auswahl mit ▶. Eine Beschreibung der Menüoptionen und ihrer Funktionen finden Sie in der Tabelle unten.
4. Stellen Sie mit den Tasten ▲, ▼, ▶ oder ◀ die ausgewählte Option ein.
5. Wenn die Option eingestellt ist, speichern Sie mit der Taste OK die neue Einstellung.
6. Gehen Sie wie in Schritt 3 bis 5 erläutert vor, um weitere Optionen einzustellen.
7. Blenden Sie mit der Taste MENU das Menü auf dem Fernsehschirm aus.

Einstellen des Bildes

Funktion	Optionen/Bedienung		
Bild-Modus	▼	Live	(für Live-Sendungen)
		Anwender	(für individuelle Einstellungen)
	▲	Film	(für Spielfilme)

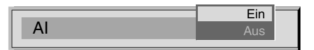


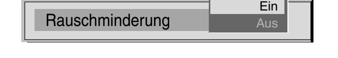
Funktion			
Kontrast	Weicher	◀ ▶	Härter
Helligkeit*	Dunkler	◀ ▶	Heller
Farbe*	Schwächer	◀ ▶	Intensiver
Bildschärfe*	Weicher	◀ ▶	Schärfer

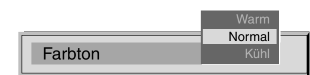


* Nur falls im Bild-Modus Anwender eingestellt ist.
** Nur bei NTSC Farbsignal (z.B. US Videobänder).

Funktion	Optionen/Bedienung		
Normwerte	Setzt das Bild auf die werkseitigen Einstellungen zurück.		
AI (Künstliche Intelligenz)	▼	Ein:	Automatische Optimierung des Kontrasts entsprechend dem Fernsehsignal.
	▲	Aus:	Normal.
Rauschminderung	▼	Ein:	Reduziert das Bildrauschen bei einem schwachen Bildsignal.
	▲	Aus:	Normal.
Farbton	▼	Warm:	Gibt dem Bild einen wärmeren Ton.
		Normal:	Normal.
	▲	Kühl:	Gibt dem Bild einen kühlerem Ton.







Einstellen des Tons

Funktion	Optionen/Bedienung
Equalizer-Modus	▼ Anwender Vocal Jazz Rock Pop ▲ Linear (feste Einstellung, kann nicht verändert werden)
Equalizer-Einstellungen	Sie können den unter „Equalizer-Modus“ eingestellten Modus verändern, indem Sie die 5 ausgewählten Frequenzbereiche verstärken oder beschränken. Wählen Sie dazu mit ◀ oder ▶ den Frequenzbereich, und stellen Sie ihn dann mit ▼ oder ▲ ein. Drücken Sie dann die Taste OK, um die neue Einstellung zu speichern.

Wenn Sie die neue Einstellung speichern wollen, müssen Sie als Equalizer-Modus, Anwender“ einstellen. In diesem Modus wird die Einstellung dauerhaft gespeichert. In allen anderen Modi (Vocal, Jazz, Rock, Pop) gilt die Einstellung nur bis zum nächsten Moduswechsel.

Funktion	Optionen/Bedienung
Balance	◀ Mehr links ▶ Mehr rechts
Loudness	▼ Aus: Normal ▲ Ein: Für Musiksendungen
Raumklang	▼ Aus: Normal ▲ Ein: Spezieller akustischer Effekt
Automatische Lautstärke	▼ Ein: Die Lautstärke der Fernsehkanäle bleibt unabhängig vom Sendesignal gleich (d. h. sie wird zum Beispiel bei Werbung nicht lauter). ▲ Aus: Die Lautstärke ändert sich je nach Sendesignal.
Zweiton	Bei einer Sendung in Zweikanalton: ▼ A für Kanal 1 ▲ B für Kanal 2 Bei einer Sendung in Stereoton: ▼ Mono ▲ Stereo

Bei einer Stereosendung im NICAM-Format wird kurz NICAM auf dem Bildschirm eingeblendet.

Funktion	Optionen/Bedienung
Kopfhörer 🎧 Lautstärke	Verändert die Kopfhörerlautstärke. Damit kann auch die Lautstärke, der über die rückseitigen Cinch-Buchsen angeschlossenen Geräte verändert werden.
🎧 Zweiton	Bei einer Sendung in Zweikanalton: ▼ A für Kanal 1 ▲ B für Kanal 2

Das Menü „Sonderfunktionen“

1. Rufen Sie mit der Taste MENU auf der Fernbedienung das Menü auf dem Fernsehschirm auf.
2. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ das Menü „Sonderfunktionen“ aus, und wechseln Sie dann mit der Taste ▶ in das Menü.
3. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die gewünschte Option aus, und bestätigen Sie mit ▶. Eine Beschreibung der Menüoptionen und ihrer Funktionen finden Sie in der Tabelle unten.
4. Stellen Sie mit ▲, ▼, ▶ oder ◀ den gewünschten Wert ein.
5. Bestätigen Sie die Einstellung mit OK.
6. Gehen Sie wie in Schritt 3 bis 5 erläutert vor, wenn Sie weitere Optionen einstellen wollen.
7. Blenden Sie mit der Taste MENU das Menü auf dem Fernsehschirm aus.

Sonderfunktionen
Timer ▶ Aus
Kindersicherung Aus
AV2 Ausgang TV
Wählen: ▲▼ Bestätigen: ▶

Optionen	Bedienung
Timer	Sie können eine Zeitspanne auswählen, nach der das Gerät in den Bereitschaftsmodus schaltet. ▼ Aus ▲ 90 Min.
Kindersicherung	▼ Aus: Normal ▲ Ein: Dieses Merkmal schaltet die Bedienelemente am Fernseher ab, wenn dieser sich im Standby-Modus befindet. Es ist dann nur möglich das Gerät über eine Taste der Fernbedienung einzuschalten.
AV2 Ausgang	▼ TV Audio/Videosignal von der Antenne AV1 Audio/Videosignal von Euro-AV-Buchse (Scart-Buchse) 1 AV2 Audio/Videosignal von Euro-AV-Buchse (Scart-Buchse) 2 AV3 Audio/Videosignal von Euro-AV-Buchse (Scart-Buchse) 3 ▲ AV4 Audio/Videosignal von den Anschlüssen vorn am Gerät

Timer 10 min

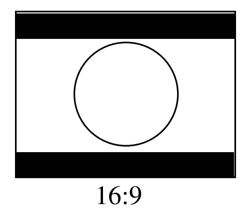
Kindersicherung Aus Ein

AV 2 Ausgang TV AV 1 AV 2 AV 3 AV 4

Einstellen des Bildschirmformats

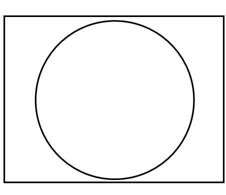
Mit dieser Funktion können Sie die Größe des Bildes auf dem Fernsehschirm ändern.

Drücken Sie mehrmals die Taste auf der Fernbedienung, oder drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um eines der folgenden Formate auszuwählen, und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit OK:


16:9



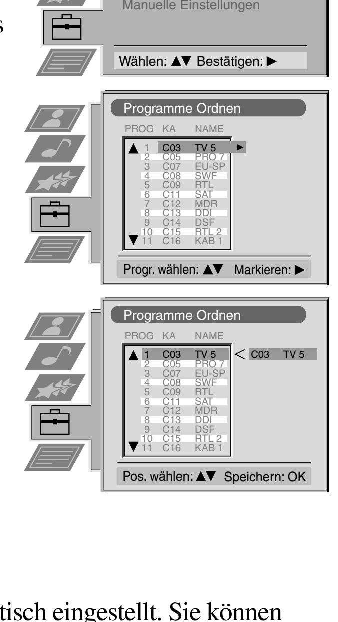
16:9 Format für 16:9-Sendungen
4:3 Normales 4:3-Bild, gesamtes Bild wird angezeigt


4:3

Ändern der Reihenfolge der Fernsehkanäle



Nachdem die Sender im Fernsehgerät abgespeichert wurden, können Sie in diesem Menü die Reihenfolge der Sender ändern, d. h. Sender anderen Programmplätzen zuordnen.

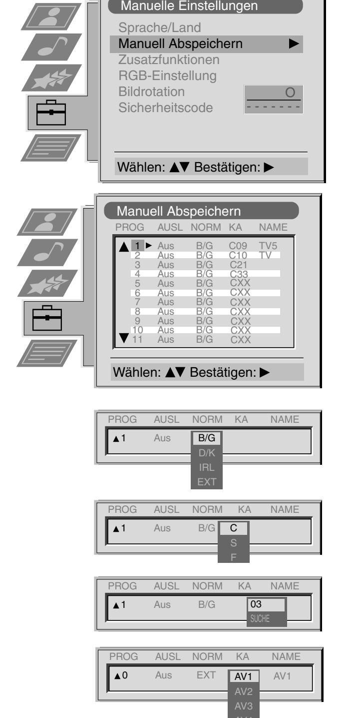


1. Rufen Sie mit der Taste MENU auf der Fernbedienung das Menü auf dem Fernsehschirm auf.
2. Wählen Sie mit ▼ das Symbol auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Grundeinstellungen“.
3. Wählen Sie mit ▼ die Option „Programme Ordnen“, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Programme Ordnen“.
4. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ einen Kanal (Sender) aus, den Sie verschieben wollen, und bestätigen Sie mit ▶.
5. Wählen Sie für den ausgewählten Kanal mit ▲ oder ▼ die neue Programmposition aus (z. B. PROG 4), und bestätigen Sie dann mit OK. Der ausgewählte Kanal wird nun an die neue Programmposition gestellt, und die anderen Kanäle werden entsprechend verschoben.
6. Gehen Sie wie in Schritt 4 und 5 erläutert vor, wenn Sie die Position weiterer Kanäle ändern möchten
7. Blenden Sie mit der Taste MENU das Menü auf dem Fernsehschirm aus.

Manuelles Einstellen des Fernsehgeräts



Sie haben das Fernsehgerät anhand der Anweisungen am Anfang dieser Anleitung bereits automatisch eingestellt. Sie können diesen Vorgang jedoch auch manuell ausführen und immer einen Kanal nach dem anderen im Fernsehgerät speichern.



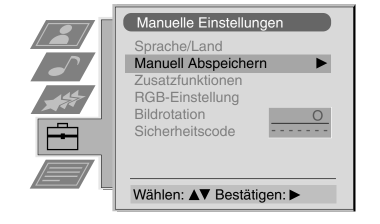
1. Rufen Sie mit der Taste MENU auf der Fernbedienung das Menü auf dem Fernsehschirm auf.
2. Wählen Sie mit ▼ das Symbol auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Grundeinstellungen“.
3. Wählen Sie mit ▼ die Option „Manuelle Einstellungen“ auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Manuelle Einstellungen“.
4. Wählen Sie mit ▼ die Option „Manuell Abspeichern“ auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Manuell Abspeichern“.
5. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ eine Programmnummer für den Kanal (z. Z. PROGR 1 für die ARD), und heben Sie dann mit ▶ die Spalte „AUSL“ hervor.
6. Wählen Sie mit ▲ die Option „AUSL“, und heben Sie dann mit ▶ die Spalte „NORM“ hervor.
7. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ das Fernsehsystem (B/G für westeuropäische Länder oder D/K für osteuropäische Länder) oder „EXT“ für eine Videoeingangsquelle (AV1, AV2, ...) aus, und bestätigen Sie dann mit ▶.
8. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die Option „C“ für terrestrische (normale) Kanäle, „S“ für Kabelkanäle oder „F“ für die direkte Frequenzeingabe, und bestätigen Sie dann mit ▶.
9. Wählen Sie mit den Zahlentasten auf der Fernbedienung erst die erste Stelle und dann die zweite Stelle von „KA“ (Kanal) aus.
   oder Suchen Sie mit ▼ nach dem nächsten verfügbaren Kanal.
10. Wenn der betreffende Kanal nicht unter der ausgewählten Programmnummer gespeichert werden soll, suchen Sie mit ▲ oder ▼ weiter nach dem gewünschten Kanal.
11. Wenn dieser Kanal gespeichert werden soll, drücken Sie die Taste OK.
12. Weitere Kanäle können Sie wie in Schritt 5 bis 11 erläutert speichern. Blenden Sie dann mit MENU das Menü auf dem Fernsehschirm aus.

Eingeben eines Namens für einen Kanal

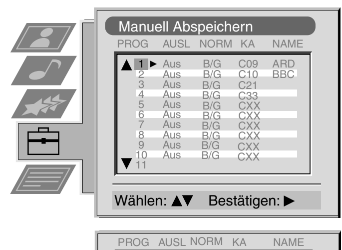


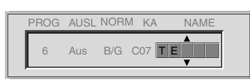
Die Namen der Kanäle werden in der Regel automatisch aus dem Videotext übernommen, falls vorhanden. Sie können aber auch einen Namen für einen Kanal oder eine Videoeingangsquelle eingeben und dafür bis zu fünf Zeichen (Buchstaben oder Zahlen) verwenden.

1. Rufen Sie mit der Taste MENU auf der Fernbedienung das Menü auf dem Fernsehschirm auf.



2. Wählen Sie mit ▼ das Symbol auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Grundeinstellungen“.
3. Wählen Sie mit ▼ die Option „Manuelle Einstellungen“, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Manuelle Einstellungen“.
4. Wählen Sie mit ▼ die Option „Manuell Abspeichern“, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Manuell Abspeichern“.





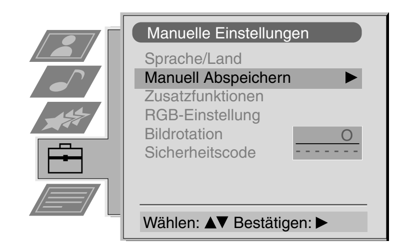
5. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ den Kanal, dem Sie einen Namen geben wollen.
6. Drücken Sie so oft ▶, bis die erste Stelle der Spalte „NAME“ hervorgehoben ist.
7. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ einen Buchstaben oder eine Zahl („-“ für eine Leerstelle), und bestätigen Sie mit ▶. Wählen Sie die restlichen vier Zeichen genauso aus.
8. Wenn Sie alle Zeichen eingegeben haben, drücken Sie die Taste OK.
9. Gehen Sie wie in Schritt 5 bis 8 erläutert vor, wenn Sie Namen für weitere Kanäle eingeben wollen.
10. Blenden Sie mit der Taste MENU das Menü auf dem Fernsehschirm aus.

Überspringen von Programmpositionen

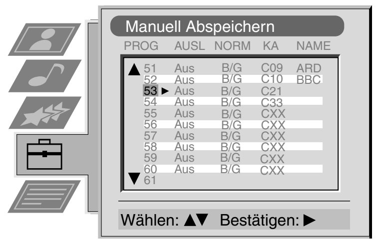


Mit dieser Funktion können Sie nicht benötigte Programmpositionen überspringen, wenn Sie mit den Tasten PROGR+/- eine Programmposition wählen. Mit den Zahlentasten können Sie ausgelassene Programmpositionen aber trotzdem noch auswählen.

1. Rufen Sie mit der Taste MENU auf der Fernbedienung das Menü auf dem Fernsehschirm auf.



2. Wählen Sie mit ▼ das Symbol auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Grundeinstellungen“.
3. Wählen Sie mit ▼ die Option „Manuelle Einstellungen“, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Manuelle Einstellungen“.
4. Wählen Sie mit ▼ die Option „Manuell Abspeichern“, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Manuell Abspeichern“.





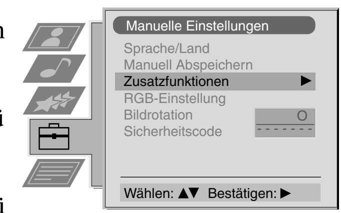
5. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die Programmposition, und heben Sie mit ▶ die Spalte „AUS“ hervor.
6. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die Option „Aus“ oder „Ein“ (wenn die betreffende Programmposition übersprungen werden soll), und speichern Sie die Einstellung dann mit der Taste OK.
7. Um weitere Programmpositionen zu überspringen oder wieder zu aktivieren, gehen Sie wie in Schritt 5 und 6 erläutert vor.
8. Blenden Sie mit der Taste MENU das Menü auf dem Fernsehschirm aus.

Das Menü „Zusatzfunktionen“



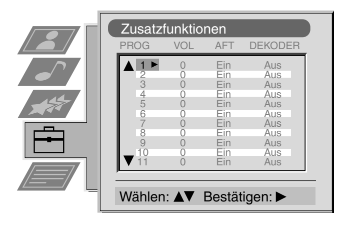
In diesem Menü können Sie a) für jedes Programm eine eigene Lautstärke einstellen, b) das Fernsehgerät manuell feineinstellen, um eine bessere Bildqualität zu erzielen, wenn das Bild gestört ist, und c) den AV-Ausgang für die Programmpositionen von Kanälen mit verschlüsselten Signalen (z. B. von einem Pay-TV-Decoder) voreinstellen.

1. Rufen Sie mit der Taste MENU auf der Fernbedienung das Menü auf dem Fernsehschirm auf.



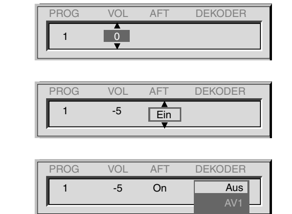
2. Wählen Sie mit ▼ das Symbol auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Grundeinstellungen“.

3. Wählen Sie mit ▼ die Option „Manuelle Einstellungen“, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Manuelle Einstellungen“.



4. Wählen Sie mit ▼ die Option „Zusatzfunktionen“, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Zusatzfunktionen“.

5. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die jeweilige Programmnummer, und drücken Sie dann entsprechend oft die Taste ▶, um a) VOL, b) AFT oder c) DEKODER auszuwählen. Die Farbe der ausgewählten Option wechselt.



6. a)**VOL - Lautstärkeeinstellung**
   Stellen Sie mit ▲ oder ▼ den Lautstärkepegel des betreffenden Kanals ein (von -7 bis +7). Speichern Sie die Einstellung mit OK. Den Lautstärkepegel für weitere Kanäle können Sie wie in Schritt 5 und 6a erläutert einstellen.

   b) **AFT - Automatische Feinabstimmung**
   Mit den Tasten ▲ oder ▼ können Sie die Kanalfrequenz feinabstimmen (von -15 bis +15). Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste OK. Weitere Kanäle können Sie wie in Schritt 5 und 6b erläutert feinabstimmen.

   c)**DEKODER**
   Wählen Sie mit ▲ oder ▼ die Option AV1 oder AV2 für die Programmposition, und bestätigen Sie dann mit OK. Sie können nun einen Decoder an die Buchse AV1 oder AV2 an der Rückseite des Fernsehgeräts anschließen. Dann erscheint das Bild von diesem Decoder unter der entsprechenden Programmnummer. Den AV-Ausgang für weitere Programmpositionen können Sie wie in Schritt 5 und 6c erläutert einstellen.

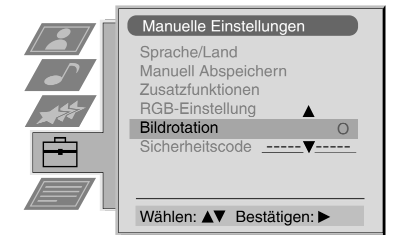
7. Blenden Sie mit der Taste MENU das Menü auf dem Fernsehschirm aus.

Einstellen der Bildrotation



Wenn das Bild aufgrund des Magnetfelds der Erde schräg angezeigt wird, können Sie das Bild mit dieser Funktion neu einstellen.





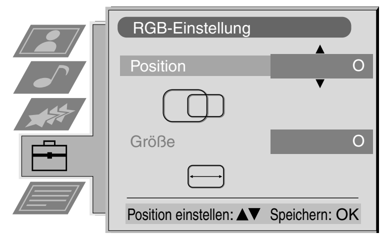
1. Rufen Sie mit der Taste MENU auf der Fernbedienung das Menü auf dem Fernsehschirm auf.
2. Wählen Sie mit ▼ das Symbol auf dem Menübildschirm und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Grundeinstellungen".
3. Wählen Sie mit ▼ die Option „Manuelle Einstellungen", und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Manuelle Einstellungen".
4. Wählen Sie mit ▼ die Option „Bildrotation", und wechseln Sie mit ▶ in das Untermenü „Bildrotation".
5. Drücken Sie ▲ oder ▼ , um das Bild in einem Bereich von -5 bis +5 zu drehen, und speichern Sie die Einstellung dann mit OK.
6. Blenden Sie mit der Taste MENU das Menü auf dem Fernsehschirm aus.

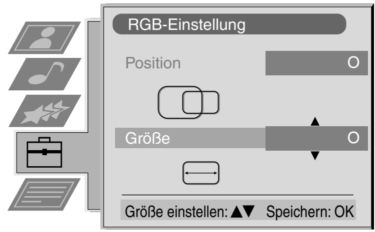
Einstellen der Bildgeometrie für eine RGB-Quelle



Wenn Sie eine RGB-Quelle, zum Beispiel eine Sony-Playstation anschließen, müssen Sie unter Umständen die Bildgeometrie einstellen.

1. Wählen Sie mit auf der Fernbedienung das Symbol 1 für die angeschlossene RGB-Quelle aus.
2. Rufen Sie mit der Taste MENU auf der Fernbedienung das Menü auf dem Fernsehschirm auf.
3. Wählen Sie mit ▼ das Symbol auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Grundeinstellungen".
4. Wählen Sie mit ▼ die Option „Manuelle Einstellungen" auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Manuelle Einstellungen".
5. Wählen Sie mit ▼ die Option „RGB-Einstellung" auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Untermenü „RGB-Einstellung".
6. Wählen Sie mit ▶ die Option „Position", und stellen Sie dann mit ▲ oder ▼ die Bildmitte ein (von -10 bis +10). Speichern Sie die neue Einstellung mit der Taste OK.
7. Wählen Sie mit ▶ die Option „Größe", und stellen Sie dann mit ▲ oder ▼ die horizontalen Koordinaten ein (von -10 bis +10). Speichern Sie die neue Einstellung mit der Taste OK.
8. Blenden Sie mit der Taste MENU das Menü auf dem Fernsehschirm aus.



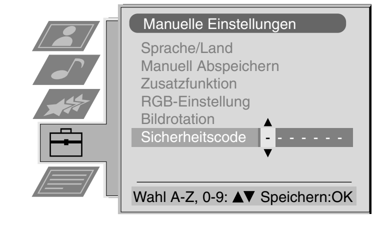


Eingeben Ihres persönlichen Sicherheitscodes



Mit dieser Funktion können Sie Ihrem Fernsehgerät einen persönlichen Sicherheitscode zuweisen, anhand dessen man das Fernsehgerät als das Ihre identifizieren kann, falls es gestohlen und wiedergefunden wird. Ein solcher Sicherheitscode kann jedoch nur ein einziges Mal eingegeben werden. Bitte notieren Sie sich unbedingt diesen Code!

1. Rufen Sie mit der Taste MENU auf der Fernbedienung das Menü auf dem Fernsehschirm auf.
2. Wählen Sie mit ▼ das Symbol auf dem Menübildschirm , und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Grundeinstellungen“.
3. Wählen Sie mit ▼ die Option „Manuelle Einstellungen“ auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Manuelle Einstellungen“.
4. Wählen Sie mit ▼ die Option „Sicherheitscode“ auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Untermenü „Sicherheitscode“.
5. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ das erste von insgesamt 11 Zeichen (Buchstaben, Ziffern, + oder Leerzeichen), und wechseln Sie dann mit ▶ zum nächsten Zeichen.
6. Geben Sie wie in Schritt 5 erläutert alle Zeichen für den Code ein.
7. Speichern Sie die Einstellung mit der Taste OK. Auf dem Fernsehschirm erscheint eine Statusmeldung, in der Sie aufgefordert werden, den Code nochmals einzugeben.
8. Drücken Sie nochmals OK, um den Code endgültig zu speichern, oder brechen Sie den Vorgang mit ◀ ab.
9. Blenden Sie mit der Taste MENU das Menü auf dem Fernsehschirm aus.

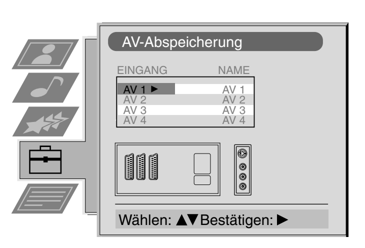


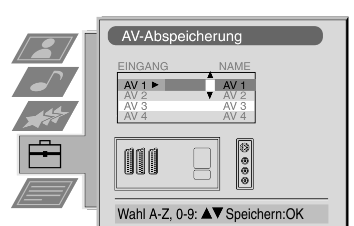
Einstellen und Benennen der Eingangsquellen



In diesem Menü können Sie Signaleingangsquellen automatisch definieren und benennen.

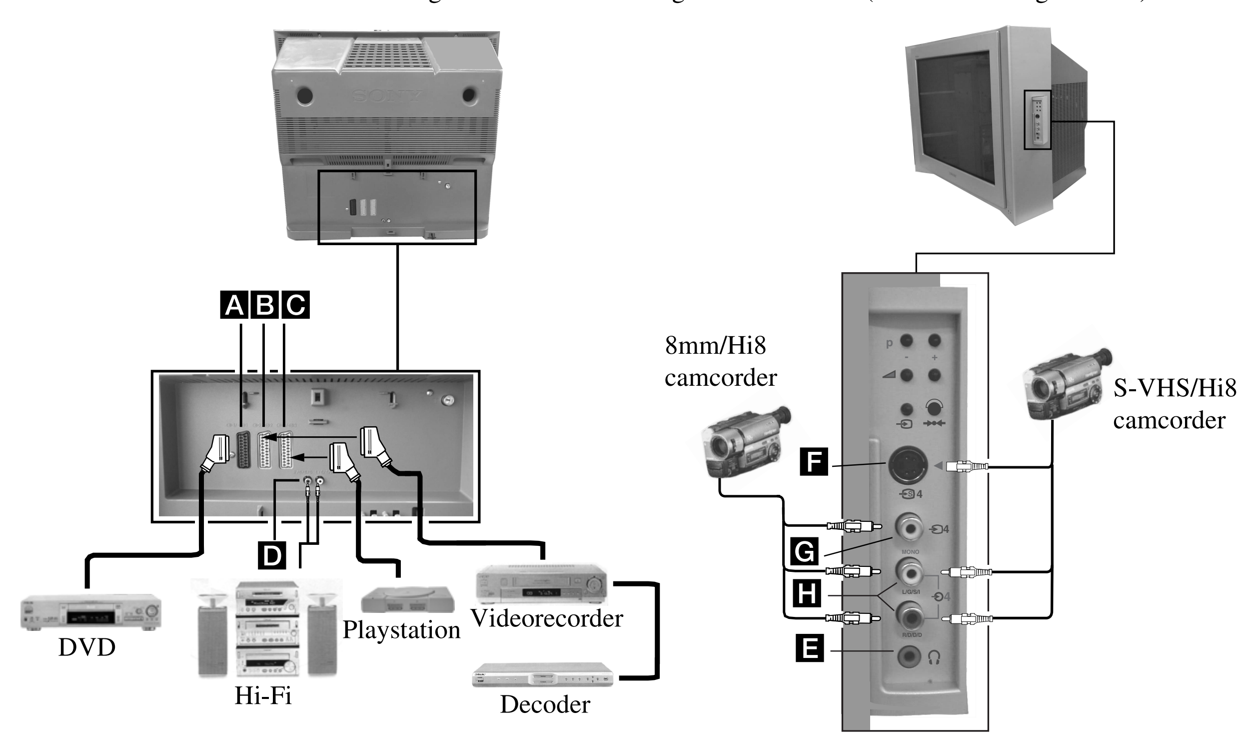
1. Rufen Sie mit der Taste MENU auf der Fernbedienung das Menü auf dem Fernsehschirm auf.
2. Wählen Sie mit ▼ das Symbol auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „Grundeinstellungen“.
3. Wählen Sie mit ▼ die Option „AV-Abspeicherung“ auf dem Menübildschirm, und wechseln Sie dann mit ▶ in das Menü „AV-Abspeicherung“.
4. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ den gewünschten AV-Eingang (AV1, 2, 3 oder 4) aus.
5. Wählen Sie mit ▶ die Option „NAME“.
6. Wählen Sie mit ▲ oder ▼ das erste Zeichen für den Namen aus, und wechseln Sie dann mit ▶ zum nächsten Zeichen.
7. Wählen Sie wie in Schritt 6 erläutert die übrigen vier Zeichen aus, und speichern Sie den Namen dann mit OK.
8. Gehen Sie auch für die anderen AV-Eingänge wie unter Schritt 4 bis 7 erläutert vor, und blenden Sie das Menü dann mit MENU aus.





Anschließen weiterer Geräte an das Fernsehgerät

Sie können eine Vielzahl von Audio- und Videogeräten an das Fernsehgerät anschließen (siehe Abbildungen unten).



Damit das Eingangssignal eines angeschlossenen Geräts vom Fernsehgerät wiedergegeben werden kann, müssen Sie das Symbol für den Anschluß auswählen, an den das Gerät angeschlossen ist.

1. Verbinden Sie die gewünschten zusätzlichen Geräte wie auf den Abbildungen oben gezeigt mit den geeigneten Buchsen am Fernsehgerät.

2. Drücken Sie so oft die Taste ⊕ auf der Fernbedienung, bis das Symbol für den Eingang, an den das zusätzliche Gerät angeschlossen ist, auf dem Fernsehschirm erscheint (siehe Tabelle unten):

Symbole auf dem Fernsehschirm	**Eingangssignale und Anschluß**
⊕1	• Audio-/Videoeingangssignal über den Scart-Anschluß A oder* RGB-Signal über den Scart-Anschluß A
⊕2	• Audio-/Videoeingangssignal über den Scart-Anschluß B oder* S-Videosignal über den Scart-Anschluß B
⊕3	• Audio-/Videoeingangssignal über den Scart-Anschluß C oder* S-Videosignal über den Scart-Anschluß C
⊕4	• S-Videoeingangssignal über den 4poligen DIN-Anschluß F oder* Videoeingangssignal über die Cinchbuchse G und Audioeingangssignal über die Cinchbuchsen H

*** Automatische Signalerkennung je nach angeschlossenem Gerät**

3. Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein. Entsprechendes Bild von diesem Gerät, falls angeschlossen wird angezeigt.
4. Schalten Sie mit ▭ zurück zum normalen Fernsehbild.

Hinweis: Schließen Sie nicht gleichzeitig Geräte an die Buchsen F und G an. Andernfalls kann es zu Bildstörungen kommen

Anschließen des Kopfhörers
Ihren Kopfhörer schließen Sie über die Buchse E auf der Vorderseite an.

Anschließen von Hi-fi Geräten
Ihr externes Audiogerät schließen Sie über die Ausgangsbuchsen D auf der Rückseite des Fernsehers an.

Weitere Informationen zum Anschließen von Geräten

* Wenn Bild oder Ton gestört sind, stellen Sie den Videorecorder weiter vom Fernsehgerät entfernt auf.

* Wenn Sie einen monauralen Videorecorder anschließen, verbinden Sie lediglich die weiße Buchse von Videorecorder und Fernsehgerät miteinander.

* Erläuterungen zum Auswählen des Ausgangssignals von Scart-Buchse 2 ⊖2/⊛2 finden Sie auf Seite 16.

* Wenn Sie eine Hi-Fi-Anlage angeschlossen haben, können Sie die Lautstärke über die Kopfhörerlautstärke im Tonmenü einstellen.

Smartlink

Smartlink ist eine Direktverbindung zwischen Fernsehgerät und Videoreocrder.

Für Smartlink sind folgende Voraussetzungen erforderlich:

* Ein Videorecorder, der Smartlink, NexTView Link, Easy Link oder Megalogic unterstützt.
* Ein vollständig verdrahtetes, 21poliges Scart-Kabel, mit dem Sie den Videorecorder an die Scart-Buchse 2⊖2/⊛2 anschließen.

Smartlink bietet folgende Funktionen:

* Die Sendereinstellungen (Kanalübersicht) werden vom Fernsehgerät auf den Videorecorder übertragen.
* Mit NexTView können Sie den Videorecorder mühelos programmieren.
* Direktaufnahmen vom Fernsehgerät: Wenn Sie ein Fernsehprogramm ansehen, können Sie dieses Programm mit einem einzigen Tastendruck direkt auf dem Videorecorder aufzeichnen.

Weitere Erläuterungen zu Smartlink finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Videorecorder.

Technische Daten

Fernsehsystem
B/G/H, D/K

Farbsystem
PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (nur Videoeingang)

Kanalbereich
Siehe „Kanalübersicht" unten.

Bildröhre
FD Trinitron ca. 72 cm (29 Zoll)

Anschlüsse an der Rückseite

1 / S1 21poliger Euro-Anschluß (CENELEC-Standard) einschließlich Audio-/Videoeingang, RGB-Eingang, Fernsehaudio-/-videoausgang

2 / S2 21poliger Euro-Anschluß (CENELEC-Standard) einschließlich Audio-Videoeingang, S-Videoeingang, Audio-/Videoausgang (Monitorausgang)

3/ S3 21poliger Euro-Anschluß (CENELEC-Standard) einschließlich Audio-/Videoeingang, S-Videoeingang, Audio-/Videoausgang (Monitorausgang)

L/G/S/I R/D/D/D Cinchbuchsen - wählbares Ausgangssignal für Audio-Signale

RF In (HF-Eingang)

Anschlüsse an der Vorderseite

4 Videoeingang -Cinchbuchsen
4 Audioeingänge - Cinchbuchsen
S4 S-Videoeingang - 4polig, DIN
Kopfhörer Kopfhörerbuchse - Stereominibuchse

Tonausgang
Links/Rechts: 2x20W(Musikleistung)
2x10W (RMS)
Sub woofer: 30W(Musikleistung)
15W (RMS)

Leistungsaufnahme
121W

Abmessungen (BxHxT)
ca. 771x 585 x 506 mm

Gewicht
ca. 51kg

Mitgeliefertes Zubehör
Fernbedienung RM-887 (1)
Batterien der Größe AA mit IEC-Kennzeichnung (2)

Optionales Zubehör
Fernsehstandfuß: SU-29FX2

Weitere Funktionsmerkmale
Flache Trinitron-Bildröhre, Rauschminderung, 2000 Seiten Videotextspeicher, persönlicher Sicherheitscode, automatische Abschaltfunktion, NexTView.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Kanalübersicht

	Empfangbare Kanäle	Kanalanzeigen
B/G/H	E2..12, 21..69	C02..C12, C21..69
KABEL-TV (1)	S1..S41	S01..S41
KABEL-TV (2)	S01..S05	S42..S46
	M1..M10	S01..S10
	U1..U10	S11.S20
ITALIEN	A, B..H, H1, H2	C13, C14..C20, C11, C12
D/K	R01..R12, R21..R69	C01..C12, C21..C69
	S01..S05	S42..S46

Störungsbehebung

Im folgenden finden Sie einige einfache Lösungsvorschläge für Probleme mit der Bild- und Tonqualität.

Problem	Abhilfemaßnahmen
Kein Bild (Bildschirm dunkel), kein Ton	• Stecken Sie den Netzstecker des Fernsehgeräts in die Netzsteckdose. • Drücken Sie die Taste ⓘ an der Vorderseite des Fernsehgeräts. • Wenn die Anzeige ⏻ leuchtet, drücken Sie die Taste I/⏻ oder eine der Zahlentasten auf der Fernbedienung. • Überprüfen Sie die Antennenverbindung. • Schalten Sie das Fernsehgerät mit der Taste ⓘ vorn am Gerät für 3 oder 4 Sekunden aus, und schalten Sie es dann mit der gleichen Taste wieder ein.
Schlechtes oder kein Bild (Bildschirm dunkel), aber guter Ton	• Rufen Sie im Menüsystem das Menü „Bild-Einstellung“ auf. Stellen Sie die Helligkeit und die Bild- und Farbbalance ein. • Wählen Sie im Menü „Bild-Einstellung“ RESET, um das Bild auf die werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen.
Gutes Bild, kein Ton	• Drücken Sie ◿ auf der Fernbedienung. • Wenn auf dem Bildschirm 🔇 angezeigt wird, drücken Sie 🔇 auf der Fernbedienung.
Sendungen in Farbe werden schwarzweiß angezeigt	• Rufen Sie im Menüsystem das Menü „Bild-Einstellung“ auf, und nehmen Sie die Farbeinstellung vor. • Wählen Sie im Menü „Bild-Einstellung“ RESET, um das Bild auf die werkseitigen Einstellungen zurückzusetzen.
Verzerrtes Bild beim Wechseln von Programmen oder Auswählen von Videotext	• Schalten Sie alle Geräte aus, die an die Scart-Buchsen an der Rückseite des Fernsehgeräts angeschlossen sind.
Fernbedienung funktioniert nicht	• Tauschen Sie die Batterien aus.
Bereitschaftsanzeige ⏻ am Fernsehgerät blinkt	• Wenden Sie sich an den nächsten Sony-Kundendienst.
Störungen auf dem Bildschirm hervorgerufen durch andere Geräte	• Reduzieren Sie den Schärfepegel

- **Bleiben die Probleme bestehen, lassen Sie das Fernsehgerät bitte von qualifiziertem Fachpersonal warten.**
- **Öffnen Sie das Gehäuse AUF KEINEN FALL selbst.**

IMPRESO EN ESPAÑA



Sony España, S.A.